



Radiología



0 - Utilidad de la ecografía en la valoración del manguito de los rotadores

S. Peris Benavent¹, A. Morales Pulachet¹, M.L. Peris Pérez¹, M. Flores Fuentes¹, P. Moreno Granero¹ y A. Eugena Martínez²

¹Consortio Hospital General Universitario de Valencia, Valencia, España. ²Hospital Verge de la Cinta, Tortosa, España.

Resumen

Objetivos: Evaluar la utilidad de la ecografía en la valoración de la patología del manguito de los rotadores usando como “gold estándar” la resonancia magnética.

Material y método: Se realiza un estudio retrospectivo de 80 pacientes con sospecha de patología del manguito de los rotadores, a los que se les practica estudio mediante ecografía (realizada por diferentes radiólogos) y resonancia magnética (RM) del hombro afectado, clasificando los hallazgos por estructuras individuales. Los tendones analizados son el supraespinoso, infraespinoso, subescapular y bíceps.

Resultados: De los 80 pacientes estudiados, la RM mostró que el tendón que con más frecuencia presenta patología es el supraespinoso (78,75%), seguido por el infraespinoso, bíceps y subescapular. De los 56 pacientes que mostraron alteraciones ecográficas del supraespinoso en un 96% de los casos la RM confirmó la presencia de patología del mismo. Tanto en el estudio ecográfico del supraespinoso como del tendón del bíceps se obtienen valores de sensibilidad, especificidad y valor predictivo positivo superiores al 80%. En cambio se observa una infraestimación de la patología del infraespinoso y una sobreestimación del subescapular en el estudio ecográfico.

Conclusiones: La ecografía ha demostrado ser una alternativa a la RM cuando se sospecha patología de los tendones supraespinoso y bíceps, aunque continua siendo una técnica complementaria a la RM para la valoración del subescapular e infraespinoso. Hay que tener en cuenta que es una técnica operador dependiente y debe ser realizada por personal experimentado.